



КАТАЛОГ ГІБРИДІВ 2026

СОНЯШНИК

СОНЯШНИК

Обирай своє. Якісне.

Селекція соняшника — це пріоритетний напрям діяльності Всеукраїнського наукового інституту селекції, тому ми активно аналізуємо потреби, тенденції сільськогосподарського ринку та впроваджуємо актуальні новинки для успішного вирощування.

Селекція соняшника здійснюється задля вдосконалення наступних ознак:

- стабільність та врожайність;
- толерантність до нових рас вовчка;
- високий вміст олії;
- адаптованість гібридів до різних погодних умов;
- стійкість культури до гербіцидів.

Переваги насіння соняшника від ВНІС:

1. Оптимальне поєднання високоякісного посівного матеріалу та ціни.
2. Контроль якості продукції відбувається на всіх етапах: від створення гібриду до його реалізації.
3. Власна науково-селекційна програма дозволяє використовувати сучасні селекційні методи для створення нових високопродуктивних гібридів.
4. Селекціонери ВНІС використовують міжнародний досвід і співпрацюють з провідними зарубіжними селекційними та дослідними центрами.
5. Науково-діагностична лабораторія контролює якість продукції згідно з міжнародними стандартами ISO/TR17623 та ISO/TR17622.
6. Стандарти якості ВНІС значно вищі, ніж вимоги державних стандартів.
7. Доробка посівного матеріалу відбувається на сучасних насінневих заводах.

8. Швидка та своєчасна доставка продукції ВНІС покупцеві через дилерську мережу та налагоджений двосторонній зв'язок із клієнтом.

9. Ми постійно вдосконалюємо системи захисту продукції, щоб забезпечити клієнтів від ризику підробок та гарантувати отримання оригінального посівного матеріалу.

10. Ми створюємо високопродуктивні гібриди соняшника, що забезпечують стабільні та високі врожаї.

ВНІС — це якісний вітчизняний посівний матеріал, який збільшує рентабельність виробництва соняшника!

Селекція соняшника компанії ВНІС представлена трьома лініями: Classic, SU та ІМІ.

Classic

Гібриди, що мають високу екологічну пластичність, відзначаються надійною врожайністю та стійкістю до рас вовчка соняшникового.

SU

Гібриди соняшника лінійки SU мають генетичну стійкість до гербіцидів, що містять трибенурон-метил в нормі внесення 50 г/га, унікальне поєднання високої врожайності, стійкості до стресових факторів і хвороб.

Переваги технології SU:

- Контроль широкого спектра однорічних дводольних бур'янів;
- Гнучкість у часі застосування гербіциду та норм витрат;
- Відсутність обмежень щодо висівання наступної культури в сівозміні.

ІМІ

Спеціальні гібриди соняшника, що мають генетичну стійкість до гербіцидів групи імідазолінонів, високий генетичний потенціал врожайності та стійкість до стресових факторів.

Переваги технології ІМІ:

- Знищення однорічних дводольних та однорічних злакових бур'янів;
- Контроль найбільш проблемних видів бур'янів (амброзія, нетреба, циклохена);
- Можливість контролю всіх рас вовчка соняшникового.

Недоліки технології ІМІ:

- Певні обмеження сівозміни.

Знаходьте більше інформації про гібриди соняшника ВНІС на нашому сайті за посиланням: vnis.com.ua



ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКА

* Після раси F — толерантність

Назва гібриду	Група стиглості	Вегетаційний період, дн.	Морфологічні та агрономічні характеристики						Стійкість до хвороб та стресових факторів (балів)								Рекомендована густота перед збиранням, тис. рослин/га		
			Висота рослини, см	Нахил кошика	Форма кошика	Діаметр кошика, см	Середній вмістолії, %	Потенціал врожайності, т/га	Полягання	Посухо-стійкість	Осіпання	Фомоз	Фомопсис	Іржа	Несправжня борошниста роса	Сіра гниль	Біла гниль	Вовчок соняшниковий	Зона достатнього зволоження

Гібриди соняшника під класичну технологію (CON)

 ЛАЙМ	ранньостиглий	100	150-155	напівнахилений	злегка випукла	20-22	50-52	5,2	8	9	9	8	9	9	9	8	9	A-G+	60-65	55-60	40-45
АТІЛЛА	ранньостиглий	105	160-165	напівнахилений	плеската	22-24	51-52	5,8	8	8	8	8	8	7	9	7	7	A-F	55-57	45-50	40-45
 МАРВІН	середньостиглий	110	160-165	напівнахилений	плеската	22-24	51-52	5,2	8	8	8	8	8	7	9	7	7	A-F	55-57	45-50	40-45

Гібриди соняшника, толерантні до гербіцидів, що містять трибенурон-метил (SU)

 СОНЯЧНИЙ НАСТРІЙ	ранньостиглий	100	170-180	напівнахилений	випукла	22-24	50-52	5,1	8	8	8	8	8	9	8	8	8	A-E	55-60	50-55	40-45
МАСТАК	ранньостиглий	100-105	170	нахилений донизу, під 45°	злегка випукла	25	51	5,8	9	9	9	9	9	7	7	8	8	A-E	55-60	55	45-50
 ТЕНЕТ	ранньостиглий	100-105	155	напівнахилений	злегка випукла	20-23	50	5	9	8	9	9	9	6	8	9	9	G*	55-60	52-55	45-50
 ПАНЧО	ранньостиглий	100-105	145-186	напівобернений донизу	сильно випукла	23	53,7	5,6	9	7	9	7	7	8	9	8	9	A-G	55-60	52-55	45-50
МАГNUM	ранньостиглий	105	178	напівприпіднятий	плеската	26	50	5,5	9	9	9	9	9	7	7	8	8	A-E	55-60	55	50-52
ФОЛК	середньоранній	105-108	180	напівнахилений	випукла	23	49-50	5,6	9	9	9	8	8	9	9	8	8	A-G+	55-60	50-55	40-45
 КЕНТАВР	середньоранній	105-108	166	напівнахилений донизу	злегка випукла	20-22	50	5	9	9	9	7	7	7	7	7	9	A-G+	50-60	50-55	45-50
АМАТО	середньостиглий	110	170	напівпіднятий	випукла	22	50	5,2	9	9	9	8	8	8	9	8	9	A-G	60-65	55-60	45-50
 АЛЬМЕРА	середньостиглий	110	180	напівнахилений	злегка випукла	25	54	5,6	9	7	9	8	9	7	8	8	8	A-E	60	55	45
ШЕНОН	середньостиглий	110-115	165-170	напівнахилений	злегка випукла	23-25	52	5,8	8	9	9	9	8	9	9	8	8	A-F	55-60	50-55	40-45

Гібриди соняшника, толерантні до гербіцидів групи імідазолінонів (IMI)

 ІНТЕРКРУС	ранньостиглий	100-102	154	напівнахилений донизу	злегка випукла	20	50	5,5	9	7	9	7	7	7	7	7	9	A-G+	50-60	50-55	40-45
 ЕЛІН	ранньостиглий	100-105	170	нахилений донизу	сильно випукла	20-22	51	5,6	9	9	9	9	7	9	7	7	9	A-G+	50-60	50-55	40-45
КАРЛОС 105	середньоранній	105-110	160-165	напівнахилений	плеската	18-22	48-50	5	8	8	8	9	8	7	8	8	8	A-E	62-65	45-50	40-45
АРМАГЕДОН	середньостиглий	110	170-180	нахилений донизу	плеската	21-23	49-50	5,3	8	8	8	9	9	9	9	7	8	A-F	65	50-55	40
КАРЛОС 115	середньостиглий	115	160-180	напівнахилений	плеската	20-24	48-52	5,2	8	8	8	9	8	7	8	8	8	A-E	62-65	45-50	35-40

Класична технологія,
100 днів

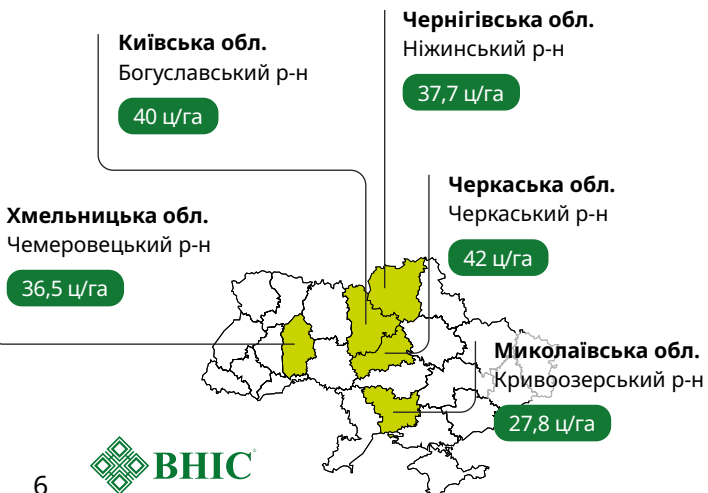
ЛАЙМ

Унікальне поєднання високої врожайності, стійкості до посухи та підвищеної толерантності до нових рас вовчка. Забезпечує рекордну врожайність у своїй групі стиглості. Virізняється значною адаптивністю до різних умов вирощування, забезпечує стабільний результат навіть за екстенсивної технології.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Ранньостиглий
Вегетаційний період 100 дн.
Висота рослини..... 150-155 см
Діаметр кошика 20-22 см
Вміст олії 50-52 %
Потенціал врожайності 52 ц/га
Форма кошика Злегка випукла
Нахил кошика..... Напівнахилений

Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



АТІЛЛА

Високоадаптивний гібрид, що демонструє стабільну врожайність соняшника на різних типах ґрунтів відзначається стійкістю до хвороб та стресових умов. Має підвищену толерантність до несправжньої борошнистої роси. Пластичний до термінів посіву.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Ранньостиглий
Вегетаційний період 105 дн.
Висота рослини..... 160-165 см
Діаметр кошика 22-24 см
Вміст олії 51-52 %
Потенціал врожайності 58 ц/га
Форма кошика Плеската
Нахил кошика..... Напівнахилений

Стійкість до хвороб та стресових факторів

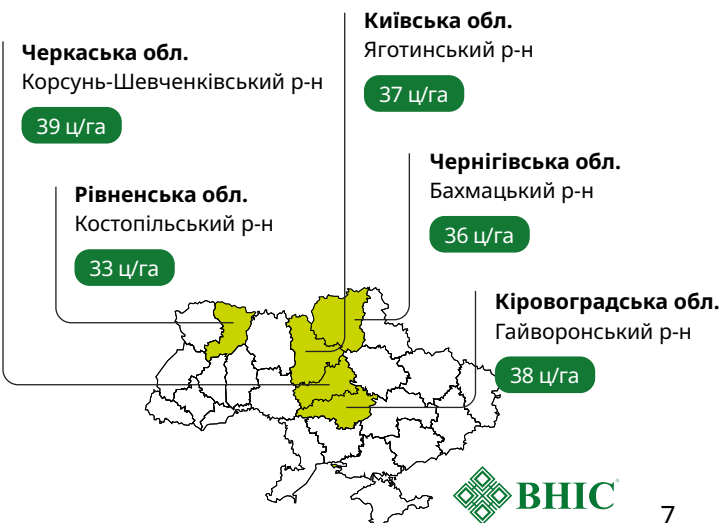
Полягання.....	8/9	●●●●●●●○
Посухостійкість	8/9	●●●●●●●○
Осіпання	8/9	●●●●●●●○
Фомоз	8/9	●●●●●●●○
Фомопсис.....	8/9	●●●●●●●○
Іржа	7/9	●●●●●●○
Несп. борошниста роса..	9/9	●●●●●●●●
Сіра гниль	7/9	●●●●●●○
Біла гниль.....	7/9	●●●●●●○
Вовчок соняшниковий ...	A-F	●●●●●●○

Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження 55-57 тис. рослин/га
Помірне зволоження 45-50 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження..... 40-45 тис. рослин/га

Класична технологія,
105 днів

Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



Класична технологія,
110 днів

МАРВІН

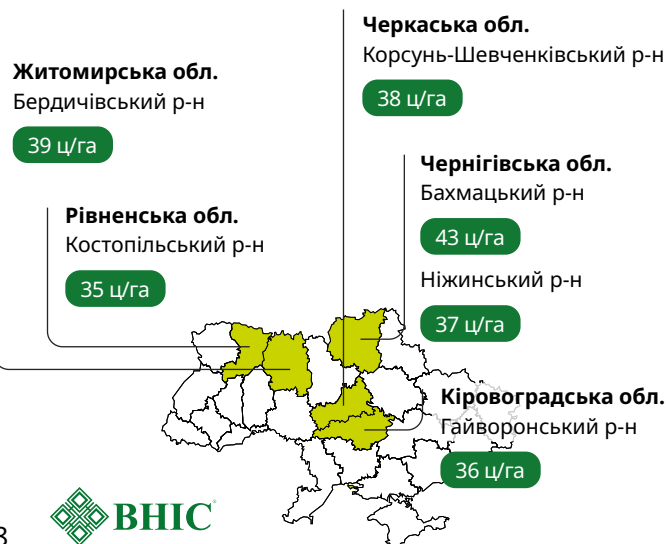


Гібрид поєднує в собі високу врожайність та стабільність. Він невибагливий до типу ґрунтів і стабільно продуктивний. Має комплексний фіто-санітарний захист, зокрема дуже ефективно протистоїть несправжній борошністій росі. Добре витримує кліматичні навантаження. Додатковою перевагою є відсутність жорстких часових рамок для посіву.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Середньостиглий
Вегетаційний період 110 дн.
Висота рослини..... 160-165 см
Діаметр кошика 22-24 см
Вміст олії 51-52 %
Потенціал врожайності 52 ц/га
Форма кошика Плеската
Нахил кошика..... Напівнахилений

Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



Стійкість до хвороб та стресових факторів

Полягання.....	8/9	●●●●●●●○
Посухостійкість	8/9	●●●●●●●○
Осіпання	8/9	●●●●●●●○
Фомоз	8/9	●●●●●●●○
Фомопсис.....	8/9	●●●●●●●○
Іржа	7/9	●●●●●●○○
Несп. борошніста роса..	9/9	●●●●●●●●●
Сіра гниль	7/9	●●●●●●○○
Біла гниль.....	7/9	●●●●●●○○
Вовчок соняшниковий ...	A-F	●●●●●○○○

Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження 55-57 тис. рослин/га
Помірне зволоження 45-50 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження..... 40-45 тис. рослин/га

СОНЯЧНИЙ НАСТРІЙ

Стійкий до гербіцидів, що містять трибенурон-метил (SU) — 50 г/га. Інтенсивний гібрид із швидким розвитком на початкових етапах росту, що забезпечує високу конкурентну здатність у посівах із бур'янами до внесення трибенурон-метилу.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Ранньостиглий
Вегетаційний період 100 дн.
Висота рослини..... 170-180 см
Діаметр кошика 22-24 см
Вміст олії 50-52 %
Потенціал врожайності 51 ц/га
Форма кошика Випукла
Нахил кошика..... Напівнахилений

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Полягання.....	8/9	●●●●●●●○
Посухостійкість	8/9	●●●●●●●○
Осіпання	8/9	●●●●●●●○
Фомоз	8/9	●●●●●●●○
Фомопсис.....	8/9	●●●●●●●○
Іржа	9/9	●●●●●●●●●
Несп. борошніста роса..	8/9	●●●●●●●○○
Сіра гниль	8/9	●●●●●●○○
Біла гниль.....	8/9	●●●●●●○○
Вовчок соняшниковий ...	A-E	●●●●●○○○

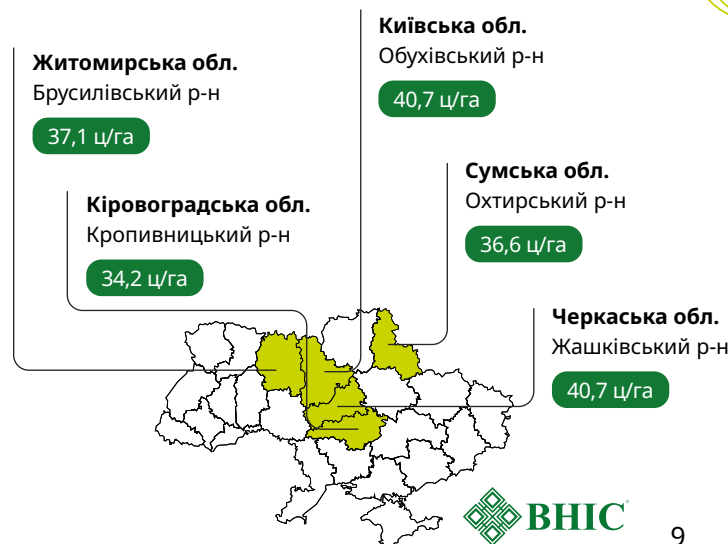
Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження 55-60 тис. рослин/га
Помірне зволоження 50-55 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження..... 40-45 тис. рослин/га

SU-технологія,
100 днів



Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



SU-технологія,
100-105 днів

МАСТАК

Стійкий до гербіцидів, що містять трибенурон-метил (SU) — 50 г/га. Відрізняється максимальною виповненістю кошика, отже, стабільною високою врожайністю. Високий показник натурн зерна.

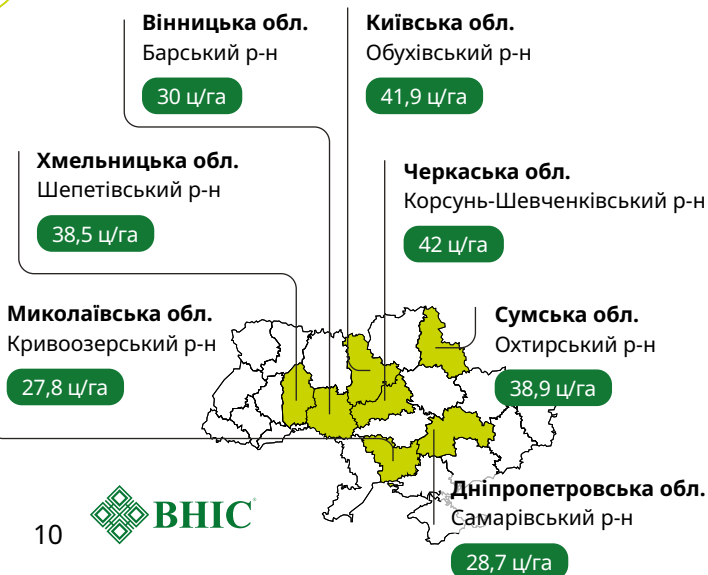
Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Ранньостиглий
Вегетаційний період 100-105 дн.

Висота рослини..... 170 см
Діаметр кошика 25 см
Вміст олії 51 %
Потенціал врожайності 58 ц/га

Форма кошика Злегка випукла
Нахил кошика..... Донизу, під 45°

Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



ТЕНЕТ



Толерантний до основних хвороб, зокрема до несправжньої борошнистої роси, фомопсису та інших. Стійкий до вилягання. Відзначається високою та стабільною врожайністю. Пластичний до термінів посіву.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Ранньостиглий
Вегетаційний період 100-105 дн.

Висота рослини..... 155 см
Діаметр кошика 20-23 см
Вміст олії 50 %
Потенціал врожайності 50 ц/га

Форма кошика Злегка випукла
Нахил кошика..... Напівнахилений

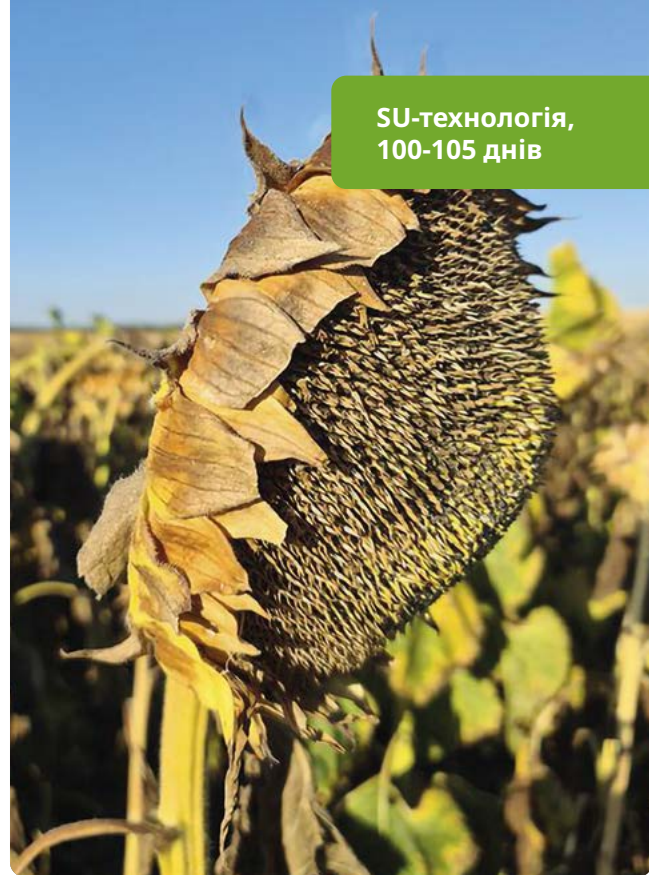
Стійкість до хвороб та стресових факторів

Полягання.....	9/9	
Посухостійкість	8/9	
Осіпання	9/9	
Фомоз	9/9	
Фомопсис.....	9/9	
Іржа	6/9	
Несп. борошниста роса..	8/9	
Сіра гниль	9/9	
Біла гниль.....	9/9	
Вовчок соняшниковий ...	G*	

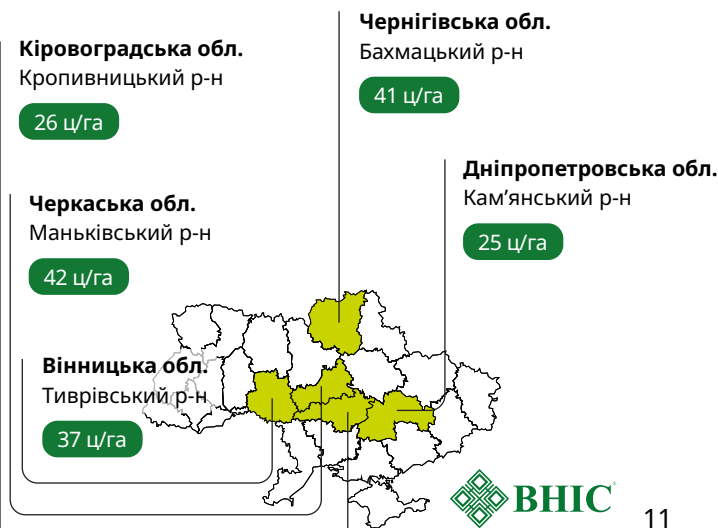
Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження 55-60 тис. рослин/га
Помірне зволоження 52-55 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження..... 45-50 тис. рослин/га

SU-технологія,
100-105 днів



Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



SU-технологія,
100-105 днів



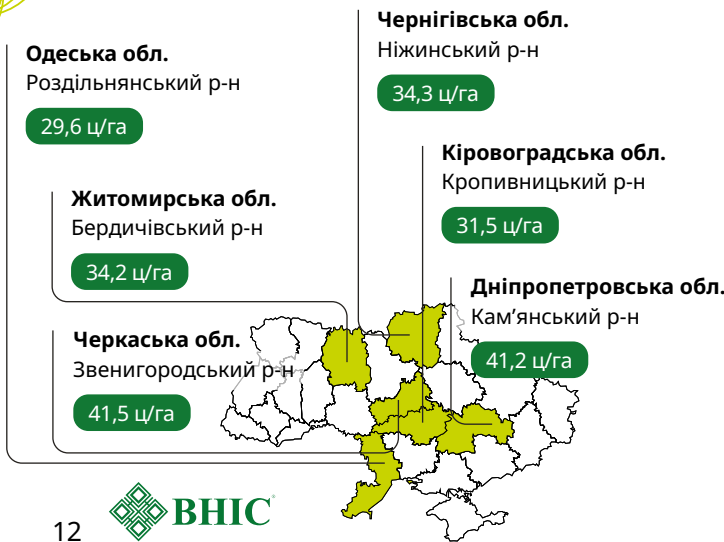
ПАНЧО

Гібрид позитивно реагує на підвищену вологість, формуючи потужні рослини та забезпечуючи рівномірний розвиток навіть за контрастних умов сезону. Має стійкість до вовчка рас А-G, що гарантує впевнену роботу на полі без ризиків втрати врожаю. Панчо створений для господарств, які очікують прогнозованого результату на будь-яких ґрунтах.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості	Ранньостиглий
Веgetаційний період	100-105 дн.
Висота рослини.....	145-186 см
Діаметр кошика	23 см
Вміст олії	53,7 %
Потенціал врожайності	56 ц/га
Форма кошика	Сильно випукла
Нахил кошика.....	Напівобернений донизу

Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



Стійкість до хвороб та стресових факторів

Полягання.....	9/9	●●●●●●●●
Посухостійкість	7/9	●●●●●●□□
Осіпання	9/9	●●●●●●●●
Фомоз	7/9	●●●●●●□□
Фомопсис.....	7/9	●●●●●●□□
Іржа	8/9	●●●●●●●□
Несп. борошніста роса..	9/9	●●●●●●●●
Сіра гниль	8/9	●●●●●●●□
Біла гниль.....	9/9	●●●●●●●●
Вовчок соняшниковий ...	A-G	●●●●●●●□

Рекомендована густота стояння рослин перед збиранням

Достатнє зволоження	55-60 тис. рослин/га
Помірне зволоження	52-55 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження.....	45-50 тис. рослин/га

МАГНУМ

Стійкий до гербіцидів, що містять трибенурун-метил (SU) - 50 г/га. Найкраща врожайність за екстенсивної технології вирощування, демонструє стабільно високі результати навіть за несприятливих зовнішніх умов. Має високий вихід олії при зборі насіння з 1 га.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості	Ранньостиглий
Веgetаційний період	105 дн.
Висота рослини.....	178 см
Діаметр кошика	26 см
Вміст олії	50 %
Потенціал врожайності	55 ц/га
Форма кошика	Плеската
Нахил кошика.....	Напівприпіднятий

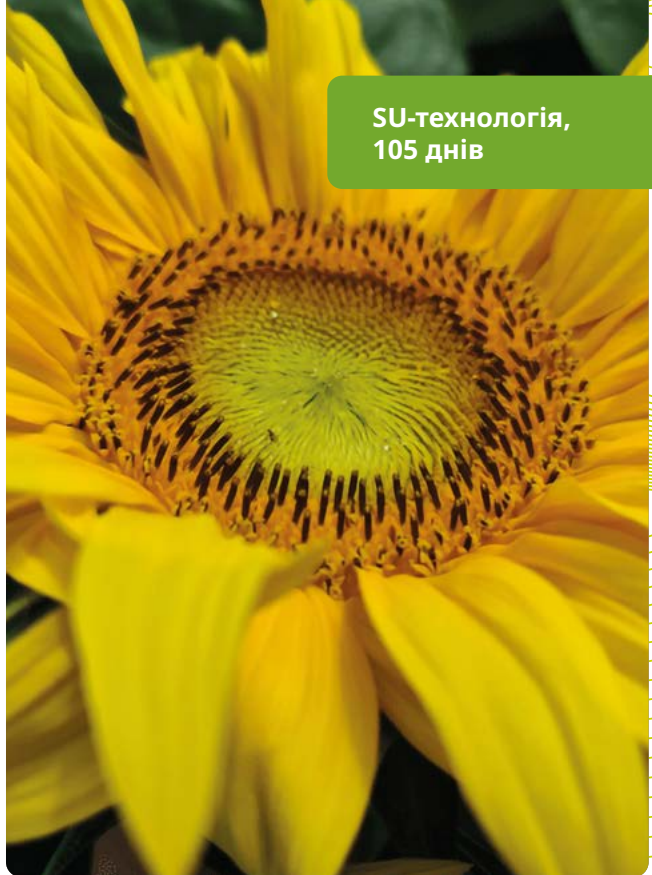
Стійкість до хвороб та стресових факторів

Полягання.....	9/9	●●●●●●●●
Посухостійкість	9/9	●●●●●●●●
Осіпання	9/9	●●●●●●●●
Фомоз	9/9	●●●●●●●●
Фомопсис.....	9/9	●●●●●●●●
Іржа	7/9	●●●●●●□□
Несп. борошніста роса..	7/9	●●●●●●□□
Сіра гниль	8/9	●●●●●●●□
Біла гниль.....	8/9	●●●●●●●□
Вовчок соняшниковий ...	A-E	●●●●●□□□

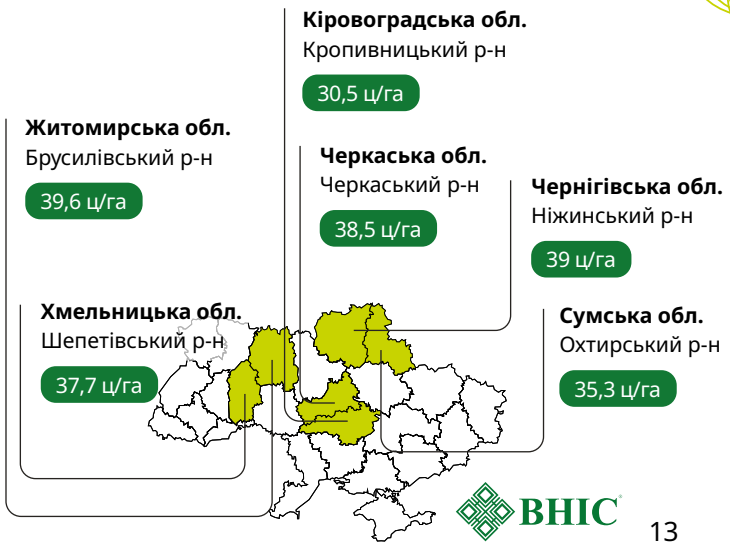
Рекомендована густота стояння рослин перед збиранням

Достатнє зволоження	55-60 тис. рослин/га
Помірне зволоження	55 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження.....	50-52 тис. рослин/га

SU-технологія,
105 днів



Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



SU-технологія,
105-108 днів

ФОЛК

Стійкий до гербіцидів, що містять трибенурон-метил (SU) — 50 г/га. Екстенсивний гібрид, що поєднує високу стійкість до несправжньої борошнистої роси, нових рас вовчка та має високий потенціал врожайності.

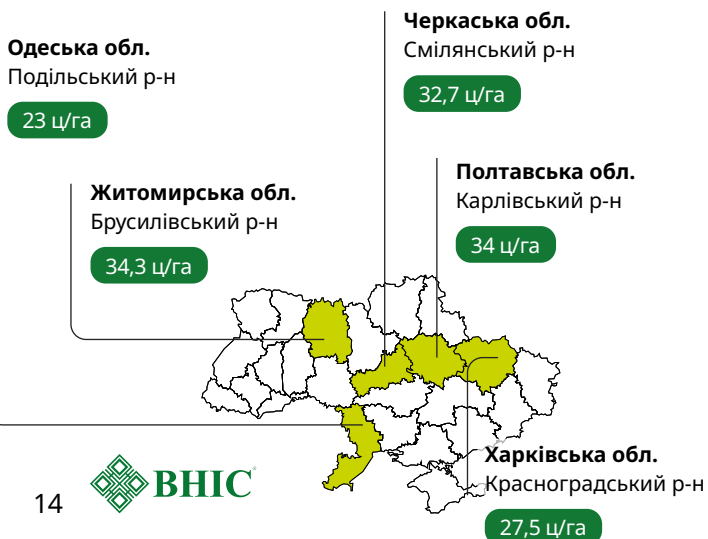
Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Середньоранній
Веgetаційний період 105-108 дн.

Висота рослини..... 180 см
Діаметр кошика 23 см
Вміст олії 49-50 %
Потенціал врожайності 56 ц/га

Форма кошика Випукла
Нахил кошика..... Напівнахилений

Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



КЕНТАВР



Гібрид вирізняється високою стійкістю до посухи та вилягання. Веgetаційний період дозволяє отримувати стабільні, прогнозовані врожаї та оптимізувати технологічні операції в полі. Олійність близько 50 % та потенціал урожайності до 50 ц/га забезпечують конкурентний економічний результат.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Середньоранній
Веgetаційний період 105-108 дн.

Висота рослини..... 166 см
Діаметр кошика 20-22 см
Вміст олії 50 %
Потенціал врожайності 50 ц/га

Форма кошика Злегка випукла
Нахил кошика..... Напівнахилений донизу

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Полягання.....	9/9	●●●●●●●●
Посухостійкість	9/9	●●●●●●●●
Осіпання	9/9	●●●●●●●●
Фомоз	7/9	●●●●●●○
Фомопсис.....	7/9	●●●●●●○
Іржа	7/9	●●●●●●○
Несп. борошниста роса..	7/9	●●●●●●○
Сіра гниль	7/9	●●●●●●○
Біла гниль.....	9/9	●●●●●●●●
Вовчок соняшниковий ...	A-G+	●●●●●●○

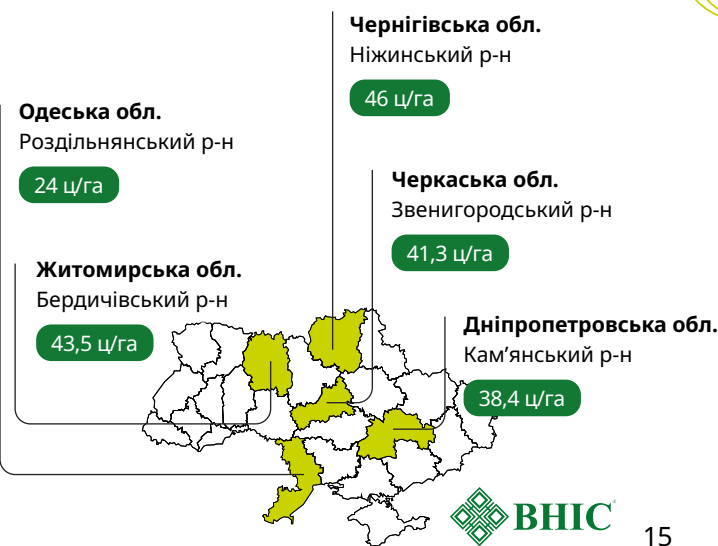
Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження 50-60 тис. рослин/га
Помірне зволоження 50-55 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження..... 45-50 тис. рослин/га

SU-технологія,
105-108 днів



Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



SU-технологія,
110 днів

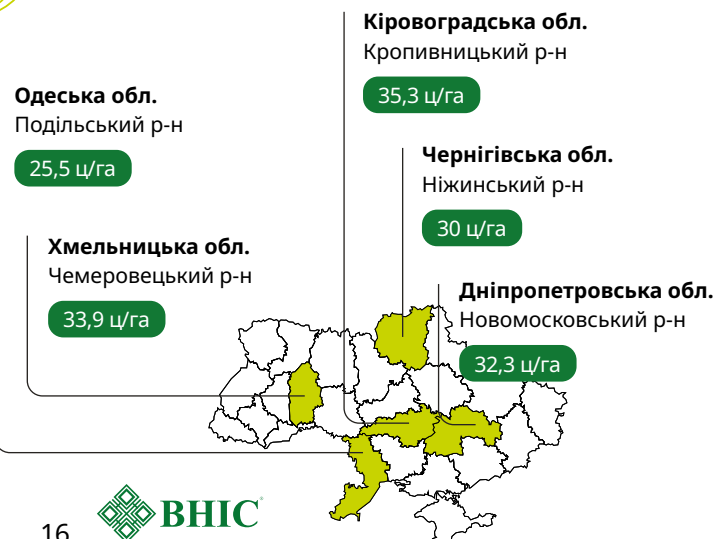
АМАТО

Стійкий до гербіцидів, що містять трибенурон-метил (SU) — 50 г/га. Придатний для екстенсивної технології вирощування. Має високу стійкість до основних хвороб, стійкий до вовчка соняшникового рас А-Г.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Середньостиглий
Веgetаційний період 110 дн.
Висота рослини..... 170 см
Діаметр кошика 22 см
Вміст олії 50 %
Потенціал врожайності 52 ц/га
Форма кошика Випукла
Нахил кошика..... Напівпіднятий

Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



АЛЬМЕРА



Стійкий до гербіцидів, що містять трибенурон-метил (SU) — 50 г/га. Virізняється високою врожайністю та максимальною виповненістю кошика. Гібрид інтенсивного типу з високим вмістом олії. Стабільна та висока врожайність за інтенсивної та напівінтенсивної технології вирощування.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Середньостиглий
Веgetаційний період 110 дн.
Висота рослини..... 180 см
Діаметр кошика 25 см
Вміст олії 54 %
Потенціал врожайності 56 ц/га
Форма кошика Злегка випукла
Нахил кошика..... Напівнахилений

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Полягання.....	9/9	●●●●●●●●
Посухостійкість	7/9	●●●●●○○○
Осіпання	9/9	●●●●●●●●
Фомоз	8/9	●●●●●●○○
Фомопсис.....	9/9	●●●●●●●●
Іржа	7/9	●●●●●○○○
Несп. борошніста роса..	8/9	●●●●●●○○
Сіра гниль	8/9	●●●●●●○○
Біла гниль.....	8/9	●●●●●○○○
Вовчок соняшниковий ...	А-Е	●●●●●○○○

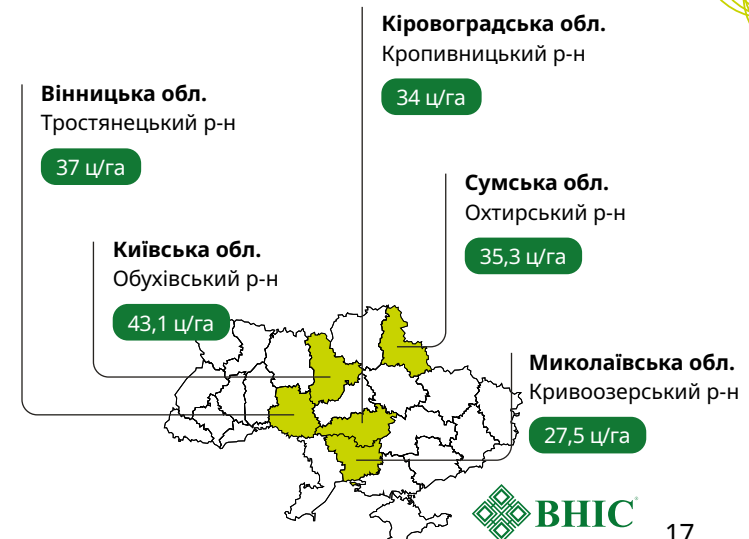
Рекомендована густота стояння рослини перед збиранням

Достатнє зволоження 60 тис. рослин/га
Помірне зволоження 55 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження..... 45 тис. рослин/га

SU-технологія,
110 днів



Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



SU-технологія,
110-115 днів

ШЕНОН

Стійкий до гербіцидів, що містять трибенурон-метил (SU) — 50 г/га. Вирізняється стабільно високою врожайністю та максимальною виповненістю кошика за екстенсивної технології вирощування. Стійкий до вилягання.

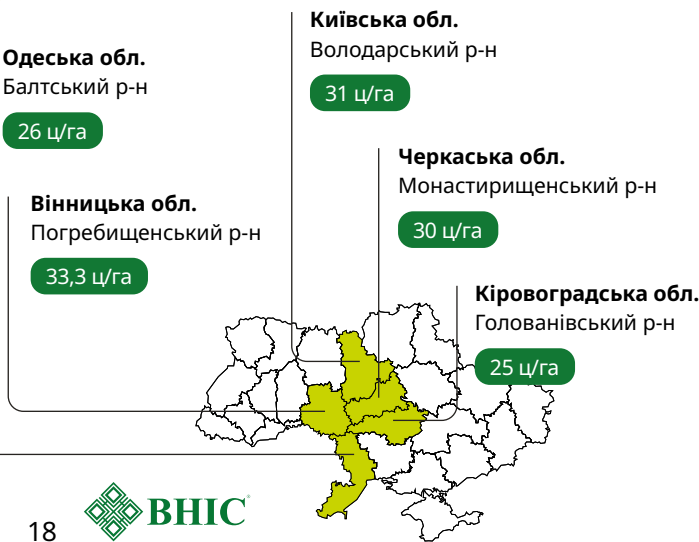
Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Середньостиглий
Веgetаційний період 110-115 дн.

Висота рослини..... 165-170 см
Діаметр кошика 23-25 см
Вміст олії 52 %
Потенціал врожайності 58 ц/га

Форма кошика Злегка випукла
Нахил кошика..... Напівнахилений

Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



Стійкість до хвороб та стресових факторів

Полягання.....	8/9	●●●●●●●○
Посухостійкість	9/9	●●●●●●●●
Осипання	9/9	●●●●●●●●
Фомоз	9/9	●●●●●●●●
Фомопсис.....	8/9	●●●●●●●○
Іржа	9/9	●●●●●●●●
Несп. борошниста роса..	9/9	●●●●●●●●
Сіра гниль	8/9	●●●●●●●○
Біла гниль.....	8/9	●●●●●●●○
Вовчок соняшниковий ...	A-F	●●●●●●○○

Рекомендована густота стояння рослин перед збиранням

Достатнє зволоження 55-60 тис. рослин/га
Помірне зволоження 50-55 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження..... 40-45 тис. рослин/га

ІНТЕРКРУС



Веgetаційний період 100-102 дні дає можливість раннього збирання та ефективного обороту посівних площ. Має високу стійкість до вилягання та осипання. Високий потенціал урожайності. Стійкий до вовчку соняшникового рас A-G+.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Ранньостиглий
Веgetаційний період 100-102 дн.

Висота рослини..... 154 см
Діаметр кошика 20 см
Вміст олії 50 %
Потенціал врожайності 55 ц/га

Форма кошика Злегка випукла
Нахил кошика..... Напівнахилений
донизу

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Полягання.....	9/9	●●●●●●●●
Посухостійкість	7/9	●●●●●●○○
Осипання	9/9	●●●●●●●●
Фомоз	7/9	●●●●●●○○
Фомопсис.....	7/9	●●●●●●○○
Іржа	7/9	●●●●●●○○
Несп. борошниста роса..	7/9	●●●●●●○○
Сіра гниль	7/9	●●●●●●○○
Біла гниль.....	9/9	●●●●●●●●
Вовчок соняшниковий ...	A-G+	●●●●●●○○

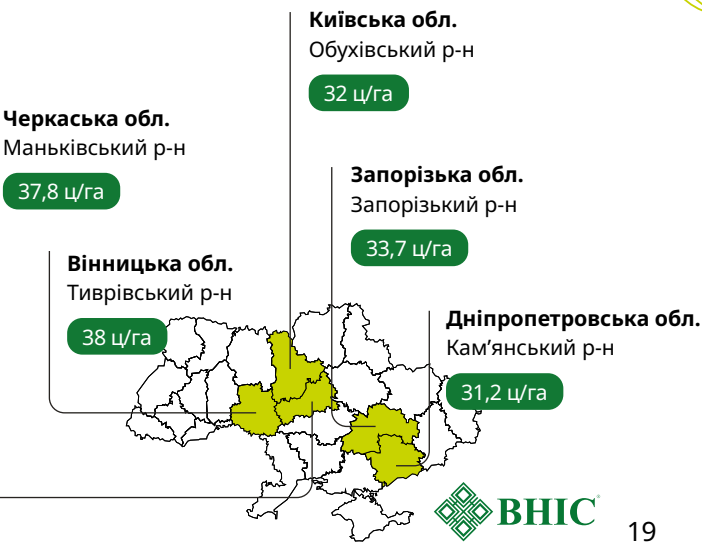
Рекомендована густота стояння рослин перед збиранням

Достатнє зволоження 50-60 тис. рослин/га
Помірне зволоження 50-55 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження..... 40-45 тис. рослин/га

IMI-технологія,
100-102 дні



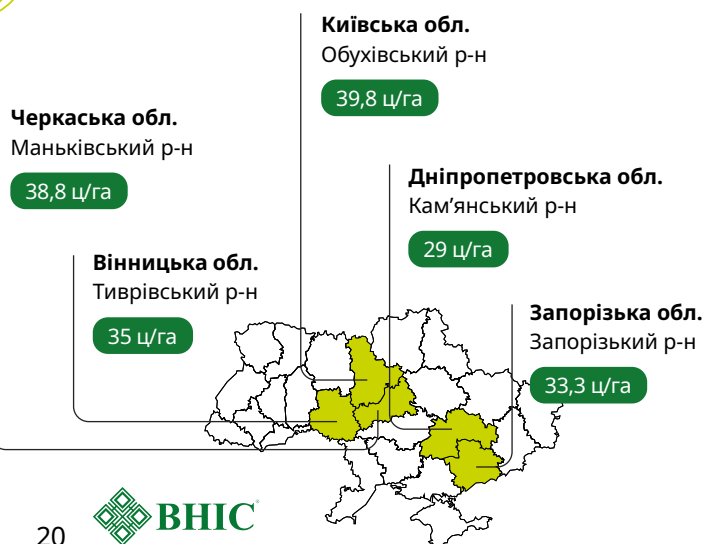
Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



ІМІ-технологія,
100-105 днів



Врожайність гібрида
в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



ЕЛІН



Сумісність гібриду з ІМІ-технологією дозволяє ефективно контролювати різні види бур'янів. Висока резистентність до вовчу соняшникового рас А-G+. Максимальна стійкість до вилягання, посухи та осипання. Оптимальний нахил та форма кошика зменшують ризики розвитку хвороб і спрощують збиральні роботи.

Морфологічні
та агрономічні характеристики

Група стиглості Ранньостиглий
Вегетаційний період 100-105 дн.
Висота рослини 170 см
Діаметр кошика 20-22 см
Вміст олії 51 %
Потенціал врожайності 56 ц/га
Форма кошика Сильно випукла
Нахил кошика Нахилений донизу

Стійкість до хвороб
та стресових факторів

Полягання	9/9	●●●●●●●●
Посухостійкість	9/9	●●●●●●●●
Осипання	9/9	●●●●●●●●
Фомоз	9/9	●●●●●●●●
Фомопсис	7/9	●●●●●●○○
Іржа	9/9	●●●●●●●●
Несп. борошниста роса	7/9	●●●●●●○○
Сіра гниль	7/9	●●●●●●○○
Біла гниль	9/9	●●●●●●●●
Вовчок соняшниковий ...	A-G+	●●●●●●○○

Рекомендована густота стояння рослин
перед збиранням

Достатнє зволоження 50-60 тис. рослин/га
Помірне зволоження 50-55 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження 40-45 тис. рослин/га

КАРЛОС 105

Високоврожайний гібрид інтенсивного типу. Має хорошу енергію росту та високий потенціал урожайності. Високий показник натурн зерна. Характеризується високим вмістом олії.

Морфологічні
та агрономічні характеристики

Група стиглості Середньоранній
Вегетаційний період 105-110 дн.
Висота рослини 160-165 см
Діаметр кошика 18-22 см
Вміст олії 48-50 %
Потенціал врожайності 50 ц/га
Форма кошика Плеската
Нахил кошика Напівнахилений

Стійкість до хвороб
та стресових факторів

Полягання	8/9	●●●●●●○○
Посухостійкість	8/9	●●●●●●○○
Осипання	8/9	●●●●●●○○
Фомоз	9/9	●●●●●●●●
Фомопсис	8/9	●●●●●●○○
Іржа	7/9	●●●●●●○○
Несп. борошниста роса	8/9	●●●●●●○○
Сіра гниль	8/9	●●●●●●○○
Біла гниль	8/9	●●●●●●○○
Вовчок соняшниковий ...	A-E	●●●●○○○○

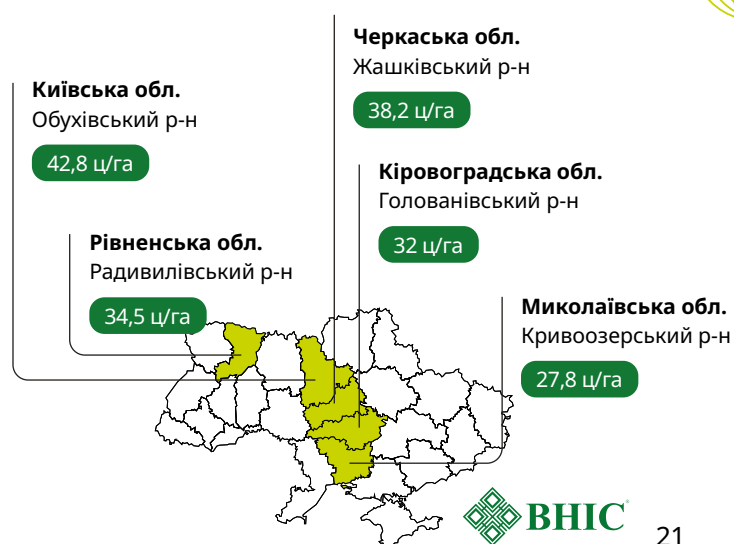
Рекомендована густота стояння рослин
перед збиранням

Достатнє зволоження 62-65 тис. рослин/га
Помірне зволоження 45-50 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження 40-45 тис. рослин/га

ІМІ-технологія,
105-110 днів



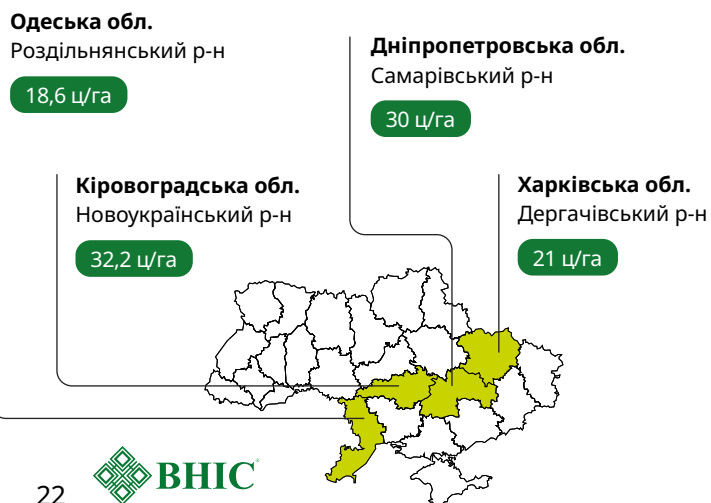
Врожайність гібрида
в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



ІМІ-технологія,
110 днів



Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



АРМАГЕДОН

Стабільний гібрид із високою врожайністю.
Характерною особливістю є крупне насіння.
Гібрид екстенсивного типу, вирізняється висо-
кою стійкістю до основних хвороб.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Середньостиглий
Вегетаційний період 110 дн.
Висота рослини..... 170-180 см
Діаметр кошика 21-23 см
Вміст олії 49-50 %
Потенціал врожайності 53 ц/га
Форма кошика Плеската
Нахил кошика..... Нахилений донизу

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Полягання.....	8/9	●●●●●●●○
Посухостійкість	8/9	●●●●●●●○
Осіпання	8/9	●●●●●●●○
Фомоз	9/9	●●●●●●●●
Фомопсис.....	9/9	●●●●●●●●
Іржа	9/9	●●●●●●●●
Несп. борошниста роса..	9/9	●●●●●●●●
Сіра гниль	7/9	●●●●●●○○
Біла гниль.....	8/9	●●●●●●●○
Вовчок соняшниковий ...	A-F	●●●●●○○○

Рекомендована густота стояння рослин перед збиранням

Достатнє зволоження 65 тис. рослин/га
Помірне зволоження 50-55 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження..... 40 тис. рослин/га

КАРЛОС 115

Високоврожайний лінолевий гібрид інтенсив-
ного типу. Рекомендований для олієпереробних
підприємств як гібрид з високим вмістом олії.
Характеризується значним потенціалом урожай-
ності. Найбільша віддача — на потужних родю-
чих ґрунтах.

Морфологічні та агрономічні характеристики

Група стиглості Середньостиглий
Вегетаційний період 115 дн.
Висота рослини..... 160-180 см
Діаметр кошика 20-24 см
Вміст олії 48-52 %
Потенціал врожайності 52 ц/га
Форма кошика Плеската
Нахил кошика..... Напівнахилений

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Полягання.....	8/9	●●●●●●●○
Посухостійкість	8/9	●●●●●●●○
Осіпання	8/9	●●●●●●●○
Фомоз	9/9	●●●●●●●●
Фомопсис.....	8/9	●●●●●●●○
Іржа	7/9	●●●●●●○○
Несп. борошниста роса..	8/9	●●●●●●●○
Сіра гниль	8/9	●●●●●●●○
Біла гниль.....	8/9	●●●●●●●○
Вовчок соняшниковий ...	A-E	●●●●●○○○

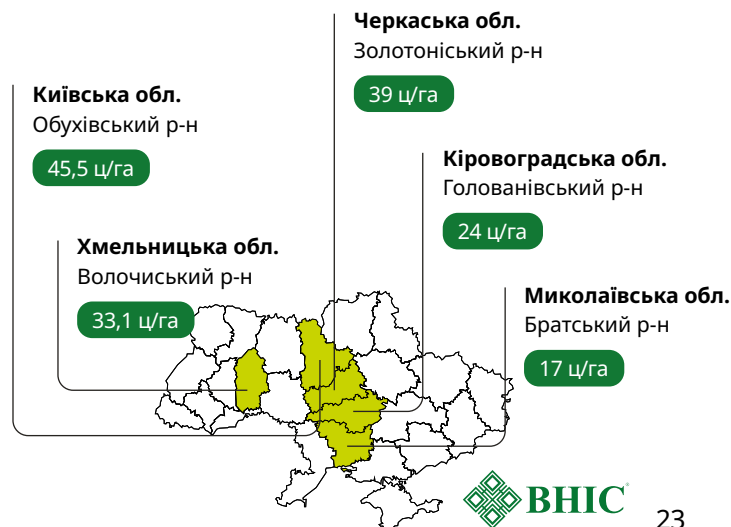
Рекомендована густота стояння рослин перед збиранням

Достатнє зволоження 62-65 тис. рослин/га
Помірне зволоження 45-50 тис. рослин/га
Недостатнє зволоження..... 35-40 тис. рослин/га

ІМІ-технологія,
115 днів



Врожайність гібрида в ґрунтово-кліматичних умовах, 2024 рік



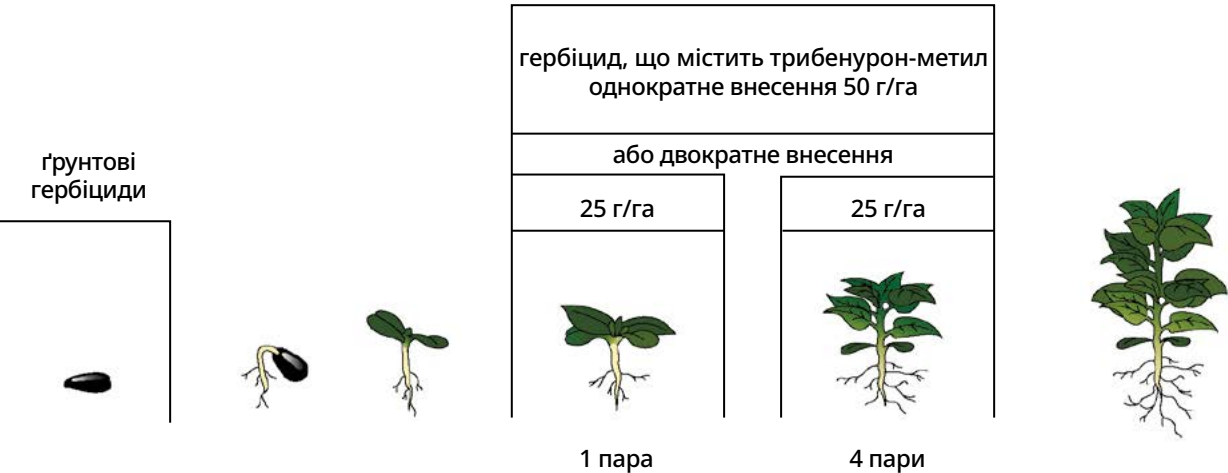
Рекомендації по застосуванню гербіцидів на основі трибенурон-метилу (SU)

Гербіцид, що містить трибенурон-метил — післясходовий гербіцид системної дії для боротьби з дводольними бур'янами в посівах соняшника. Препарат впродовж декількох годин проникає в рослини бур'янів та зупиняє їхній ріст та розвиток. Перші ознаки гербіцидної дії проявляються на 5-8 день після внесення препарату, а остаточна загибель бур'янів відбувається впродовж 2-3 тижнів. Гербіцид діє тільки на ті бур'яни, сходи яких присутні на момент внесення препарату.

Переваги застосування гербіциду:

- 1. Контролює широкий спектр однорічних та деяких багаторічних дводольних бур'янів у порівнянні з традиційними гербіцидами ґрунтової дії.
- 2. Єдиний шлях боротьби з осотом в період після появи сходів соняшника.
- 3. Гнучкість у часі застосування гербіциду — в період від 1 до 4 пар справжніх листків у соняшника.

Схема внесення гербіциду (50 г діючої речовини на 1 га) у фазу від 1-ї до 4-х пар справжніх листків соняшника:



- 4. Можливість внесення гербіциду з різними нормами витрат або в два етапи, відповідно до забур'яненості поля та конкретної польової ситуації.
- 5. Відсутність обмежень щодо посіву наступної культури у сівозміні.

Лінійка SU-гібридів соняшника селекції ВНІС на сезон 2026 р. представлена гібридами **Сонячний настрій, Мастак, Тенет, Панчо, Магнум, Фолк, Кентавр, Амато, Альмера та Шенон**, які мають генетичну стійкість до гербіцидів, що містять трибенурон-метил в нормі внесення 50 г препарату на гектар.

Важливо! Технологія передбачає посів спеціалізованого гібриду соняшника та застосування гербіциду в період після появи сходів культурних рослин.

Часткове пожовтіння рослин соняшника та/або тимчасова затримка росту (до 5 днів) після внесення препарату є фізіологічною реакцією гібридів на препарат. Зазвичай, нормальний ріст рослин відновлюється впродовж 5 днів.

Але підвищення однократної норми (більшої за рекомендовану) витрати препарату може призвести до деформації чи відсутності основного кошика та утворення замість нього малопродуктивних додаткових кошиків у пазухах листків.

Фаза розвитку культурних рослин

Препарат вносять в період від 1 до 4 пар справжніх листків у рослин соняшника одноразово або в два етапи половину дози в зазначений період.

Фаза розвитку бур'янів

Ефективність застосування гербіциду залежить від фази розвитку бур'янів на момент внесення препарату. Максимальна ефективність дії буде спостерігатись, коли рослини бур'янів перебувають на таких етапах розвитку:

- амброзія полинолиста — максимально по 2 справжніх листках;
- лобода біла — максимально до 4 справжніх листків;
- підмаренник чіпкий — до фази 3-4 кільця;
- інші однорічні дводольні — до 4-6 справжніх листків;
- багаторічні дводольні (осоти) — фаза розетки — початок росту стебла.

Фактори, що впливають на рівень стійкості гібридів соняшника до гербіцидів на основі трибенурон-метилу

Стійкість гібридів соняшника до дії гербіциду обумовлена їхньою специфічною генетикою. Проте існує низка факторів, що можуть істотно вплинути на рівень стійкості гібриду в період внесення гербіциду. Це фактори природного походження та фактори хімічної природи.

Природні фактори

- посушливі погодні умови;
- умови надмірного зволоження;
- знижені (менше +12°C) або підвищені (понад +25°C) температури повітря в період внесення препарату;

- різкі коливання нічних та денних температур у період застосування гербіциду.

Хімічні фактори:

- негативна дія інших гербіцидів, якщо їхнє внесення зближене у часі з внесенням препарату, що містить трибенурон-метил;
- інсектициди з групи фосфорорганічних сполук;
- добрива, внесені шляхом обприскування у період внесення препарату.

Застереження в технології застосування гербіцидів, що містять трибенурон-метил, спрямовані на попередження токсикації рослин соняшника:

- не рекомендовано вирощувати соняшник на полях, де на попередниках застосовувались гербіциди-інгібітори (похідні сульфонілсечовини, імідазоліони, триазолпіримідини), адже це може призвести до негативного впливу на стійкість культури;
- не вносити препарат впродовж трьох діб після випадання рясних дощів чи після штучного зрошення;
- у разі необхідності внесення протизлакових гербіцидів інтервал між внесенням таких препаратів і гербіцидом має становити не менше 7 днів;
- не рекомендовано застосовувати інсектициди з групи фосфорорганічних сполук;
- забороняється проводити підживлення вегетуючих рослин соняшника шляхом обприскування одночасно (у бакових сумішах) з внесенням гербіциду, оскільки прискорюється надходження гербіциду в рослини, що може спричинити їхню токсикацію.

Боротьба з падалицею соняшника, стійкою до гербіциду, що містить трибенурон-метил

Падалиця соняшника є стійкою до гербіцидів-інгібіторів (похідні сульфонілсечовини, імідазоліони, триазолпіримідини). Для знищення падалиці такого соняшника при вирощуванні наступної культури сівозміни слід в обов'язковому порядку застосувати препарати з іншим механізмом дії.

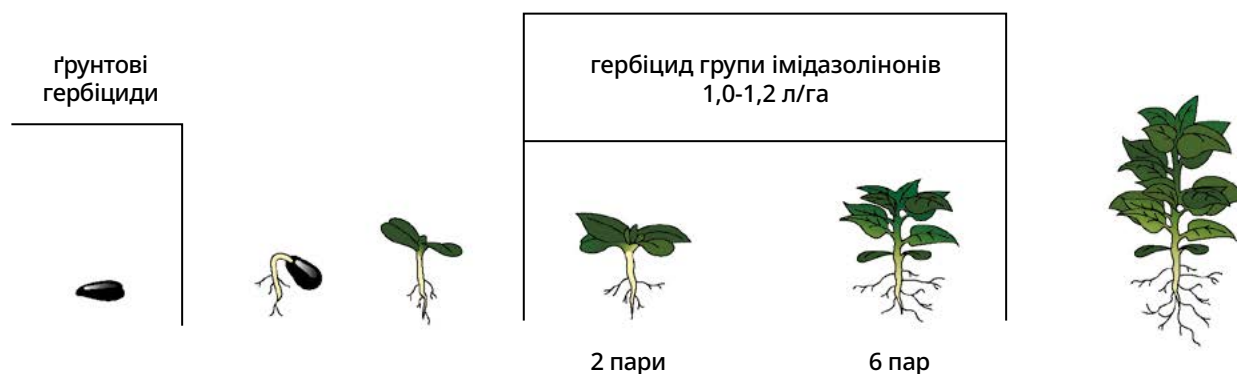
Рекомендації по застосуванню гербіцидів групи імідазолінонів (IMI)

Гербіциди групи імідазолінонів — гербіциди системної дії. У рослини бур'янів надходять як через надземну частину (під час внесення робочого препарату), так і з вологою ґрунту (ґрунтова дія препарату) через кореневу систему. Перші ознаки гербіцидної дії спостерігаються на 3 день після внесення препарату. Повна загибель бур'янів триває впродовж від 2 (при безпосередньому контакті бур'яну з робочим розчином) до 8 (ґрунтова дія препарату) тижнів. Період появи сім'ядоль до першої пари справжніх листків у рослин сояшника є критичним. У цей період не рекомендується застосовувати гербіцид групи імідазолінонів.

Переваги застосування гербіциду

- Забезпечення одночасного знищення як однорічних дводольних, так і однорічних злакових бур'янів;
- Можливість контролю найбільш проблемних бур'янів (амброзія, нетреба, циклохена та ін.) в посівах сояшника після сходів культурних рослин;
- Тривалий контроль появи нових сходів бур'янів у посівах;
- Можливість контролю всіх рас вовчка в посівах сояшника.

Схема внесення гербіциду (1,0-1,2 л діючої речовини на 1 га) у фазу від 2-ох до 6-ти пар справжніх листків сояшника:



Важливі елементи технології застосування гербіциду

Технологія передбачає посів спеціалізованого гібриду сояшника, який характеризується генетичною стійкістю до гербіциду групи імідазолінонів. IMI-лінійка сояшника селекції ВНІС представлена гібридами **Інтеркрус, Елін, Карлос 105, Армагедон, Карлос 115.**

Рекомендації щодо внесення гербіцидів:

Часткове пожовтіння рослин сояшника та/або тимчасова затримка їхнього росту після внесення препарату передбачаються технологією. Зазвичай, нормальний ріст та зовнішній вигляд рослин відновлюється протягом 1-2 тижнів. У разі використання для приготування робочого розчину м'якої води (з низьким вмістом катіонів кальцію та магнію) норма витрати препарату має бути знижена на 15-20 %. За наявності факторів, що уповільнюють розклад гербіциду групи імідазолінонів, підвищується ризик негативного впливу залишків продукту на наступну культуру сівозміни.

Фаза розвитку культурних рослин

Фаза від 2 до 6 справжніх листків у культурних рослин є безпечною для застосування препарату. Але найбільш сприятлива для внесення гербіциду групи імідазолінонів — фаза сояш-

ника 2-4 пари справжніх листків:

- через більшу зволоженість ґрунту, що забезпечує реалізацію ґрунтової дії препарату;
- внаслідок більшої чутливості бур'янів на ранніх фазах їхнього розвитку;
- ця фаза є оптимальною для найбільш ефективного контролю вовчка, оскільки співпадає з початковими стадіями розвитку паразита.

Фаза розвитку бур'янів

Максимальна ефективність дії препарату спостерігається під час активного росту та розвитку бур'янів:

- однорічні дводольні — фаза до 4 справжніх листків;
- однорічні злакові — фаза 2-3 справжніх листків;
- амброзія полинолиста — від сім'ядолі до фази 2 справжніх листків.

Фактори, що негативно впливають на рівень стійкості гібридів сояшника до гербіциду групи імідазолінонів

Стійкість гібриду сояшника до дії гербіциду обумовлена його специфічною генетикою. Проте існує низка факторів, що можуть істотно вплинути на цей показник. Це фактори природного походження та фактори хімічної природи.

Природні фактори:

- посушливі погодні умови;
- умови надмірного зволоження;
- знижені (менше +12°C) або підвищені (понад +25°C) показники температури повітря в період внесення препарату;
- різкі коливання нічних та денних температур в період застосування гербіциду.

Хімічні фактори:

- дія ґрунтових гербіцидів, якщо їхнє внесення зближене у часі (менш ніж за 2 тижні) з внесенням препарату групи імідазолінонів;
- наявність будь-яких гербіцидів у бакових сумішах;

- нерозкладені рештки гербіцидів-інгібіторів (похідні сульфонілсечовини, імідазоліони, тріазолпіримідини);
- інсектициди з групи фосфорорганічних сполук;
- добрива, що внесені шляхом обприскування в період застосування препарату.

Застереження в технології застосування гербіцидів групи імідазолінонів спрямовані на попередження токсикації рослин сояшника:

- застосування препарату групи імідазолінонів на одному і тому ж полі допускається не частіше одного разу на три роки;
- не рекомендовано вирощувати сояшник на полях, де на попередниках застосовувались гербіциди-інгібітори (похідні сульфонілсечовини, імідазоліони, тріазолпіримідини);
- не вносити препарат впродовж трьох діб після випадання рясних дощів чи після штучного зрошення, оскільки за таких умов можливий прояв фітотоксичної дії на культурні рослини;
- не застосовувати гербіцид групи імідазолінонів в бакових сумішах з поверхнево-активними речовинами (ПАР) та гербіцидами, в тому числі і з протизлаковими;
- ніколи не застосовувати гербіцид в бакових сумішах з інсектицидами групи фосфорорганічних сполук, а також слід утримуватись від застосування таких інсектицидів впродовж сезону вегетації після внесення гербіциду групи імідазолінонів;
- забороняється застосовувати добрива у бакових сумішах з гербіцидом групи імідазолінонів.

Боротьба з падалицею сояшника, стійкою до гербіцидів групи імідазолінонів

Падалиця сояшника є стійкою до гербіцидів-інгібіторів (похідні сульфонілсечовини, імідазоліони, тріазолпіримідини). Для знищення падалиці такого сояшника при вирощуванні наступної культури сівозміни слід в обов'язковому порядку застосовувати препарати з іншим механізмом дії.

03022, Україна, м. Київ,
вул. Васильківська, 32

Клієнтська підтримка:
0 800 302 032

(безкоштовно з мобільних
та стаціонарних телефонів
у межах України)

www.vnis.com.ua

